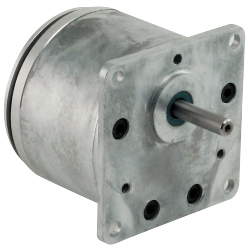
Stirnradgetriebe

Z 6



Eigenschaften:

Allgemein:	Mehrstufiges, geschlossenes Stirnradgetriebe zur Kombination mit unseren Motoren. Sologetriebe mit kugelgelagerter Eingangswelle (2 hintereinander gestellte Lager) Fettschmierung auf Lebensdauer
Gehäuse:	Zinkdruckguss, bearbeitet Einbaulage beliebig
Verzahnungstechnik:	Individuell geführte Rad-Ritzel-Kombinationen Eingangsstufe schrägverzahnt Endwelle kugelgelagert
Optionen:	Sonderwellen

Belastbarkeit	max. Radialkraft	N	220
	max. Axialkraft	N	22
	max. Eingangsdrehzahl	rpm	5000
	Temperaturbereich	°C	-20° – +40°
Anbau	Wellendurchmesser	mm	8
	Gewicht	kg	0,30 (2-stufig) – 0,38 (4-stufig)
	Befestigung (Standard)		Stirnseitig

Übersetzungen

i	Stufen	M (Nm)	η %	i	Stufen	M (Nm)	η %	i	Stufen	M (Nm)	η %
4,8	2	2,5	0,9	42	3	6,5	0,85	136	4	7	0,81
10,4	2	5,5	0,9	49	3	6,5	0,85	155	4	7	0,81
15,4	2	5,5	0,9	64,8	4	7	0,81	181	4	7	0,81
20,5	2	5,5	0,9	86,1	4	7	0,81	210	4	7	0,81
24,7	3	6,5	0,85	100	4	7	0,81	279	4	7	0,81
31,6	3	6,5	0,85	117	4	7	0,81				

Abmessungen